

JP UTILITY MODEL PUBLICATION No. 54-101274

Title: GEAR

Publication No.: 54-101274

Publication Date: July 17, 1979

Inventor(s): Seiichi Sugai

Relevance:

Fig. 1 shows an actuator device that includes a device housing (3), a drive motor (1) located on the device housing, a power transmission mechanism (2) located in the device housing and is coupled to the drive motor, and an output shaft (15) coupled to the power transmission mechanism. The power transmission mechanism includes a motor gear (4) attached to a rotary shaft of the drive motor and a plurality of gears.

①日本国特許庁(JP)

①実用新案出願公開

②公開実用新案公報(U)

昭54-101274

⑤Int. Cl.²
F 16 H 57/06
F 16 H 55/04

識別記号 ②日本分類
54 A 12

庁内整理番号 ③公開 昭和54年(1979)7月17日
6361-3 J
6361-3 J

審査請求 未請求

(全 2 頁)

④ギヤー

②実 願 昭52-179086

②出 願 昭52(1977)12月28日

②考 案 者 須貝清一
梶野市深良237番4号
同 小俣博

梶野市大畑103番8号

②考 案 者 勝又佐市

梶野市御宿691番2号

②出 願 人 三菱マロリー冶金工業株式会社
東京都千代田区大手町1丁目5
番2号

②代 理 人 弁理士 志賀正武

③実用新案登録請求の範囲

ギヤーの軸線方向と直交するギヤー側面に弾性片を一体に形成し、前記弾性片をギヤーを回転自在に軸支するケーシングの側壁に当接せしめたことを特徴とするギヤー。

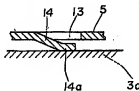
図面の簡単な説明

図面は本考案の一実施例を示すもので、第1図

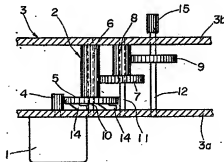
はカム式タイマーの減速歯車機構に適用した場合の平面図、第2図は正面図、第3図は第2図のⅢ-Ⅲ線矢視断面図、第4図は本考案のギヤーを適用した減速歯車機構の騒音測定方法の説明図。

3……ケーシング、3a、3b……側壁、5……ギヤー、14……弾性片。

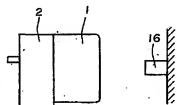
第3図



第1図



第4図



第2図

